

<b>0040434</b>	<b>DATENBLATT</b>	
<b>gültig ab: 06.02.2019</b>	<b>UNITRONIC® SENSOR LiFY11Y 4x0.34 DESINA®</b>	

## Verwendung

UNITRONIC® SENSOR LiFY11Y 4x0.34 DESINA® sind Sensor-/Aktorkabel.

## Aufbau

Aufbau	Aufbau in Anlehnung an VDE 0812
Leiter	feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation	PVC
Aderkennzeichnung	nach EN 60947-5-2 4adrig: braun, weiß, blau, schwarz
Verseilung	Adern zum Bündel verseilt, Talkumierung
Außenmantel	PUR Farbe: gelb (ähnlich RAL 1021)

## Außendurchmesser

Artikelnummer	Abmessung	Außenmantel $\varnothing$
0040434	4x0,34 mm <sup>2</sup>	ca. 5,2 mm

## Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Leiterwiderstand	0,34 mm <sup>2</sup> : max. 57 $\Omega$ /km
Spezifischer Durchgangswiderstand (Isolation)	> 20 G $\Omega$ x cm
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung	A/A: 2000 V

## Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	Bewegt: 10 x Leitungs $\varnothing$ Fest verlegt: 5 x Leitungs $\varnothing$
Temperaturbereich	Bewegt: - 5 °C bis +70 °C Fest verlegt: - 40 °C bis +80 °C
Brennverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-2-2
Allgemeine Anforderungen	Die Leitungen sind konform zur EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).

Ersteller: PESA / PDC	Dokument: DB0040434DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE / PDC	Version: 05	